

**HUBUNGAN PERSEPSI KARYAWAN TERHADAP PENERAPAN
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) DENGAN
PENGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD)
PADA JALUR 3 DAN 4 PT WIJAYA KARYA
BETON BOYOLALI Tbk.**



Skripsi ini Disusun Guna Memenuhi Salah Satu Syarat
untuk Memperoleh Ijazah

Disusun Oleh :

KHOIRUL MUNTIANA

J 410 100 020

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2014**

ABSTRAK

KHOIRUL MUNTIANA J 410 100 020

HUBUNGAN PERSEPSI KARYAWAN TERHADAP PENERAPAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) DENGAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA JALUR 3 DAN 4 PT WIJAYA KARYA BETON BOYOLALI Tbk.

xv + 74 + 14

Penggunaan APD pada pekerja di perusahaan harus diperhatikan. Meskipun perusahaan telah menyediakan APD secara gratis, namun ada beberapa karyawan di PT WIKA belum menggunakan APD sesuai dengan ketentuan. Kepatuhan penggunaan APD juga tergantung dari persepsi karyawan terhadap kesehatan dan keselamatan yang mereka miliki. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis hubungan persepsi karyawan terhadap penerapan K3 dengan penggunaan APD pada jalur 3 dan 4 PT WIKA Beton Boyolali Tbk.. Metode Penelitian ini menggunakan rancangan survei analitik dengan pendekatan *Cross Sectional*. Populasi penelitian ini adalah seluruh pekerja di jalur 3 dan 4 sebanyak 38 orang laki-laki. Pemilihan sampel dengan *Purposive Sampling* sebanyak 30 pekerja. Uji statistik menggunakan *Product Moment Pearson Correlation* dengan menggunakan SPSS yang dipakai di laboratorium komputer FIK, UMS. Hasil uji statistik korelasi menunjukkan bahwa nilai p adalah 0,018 ($p < 0,05$) dan nilai korelasi adalah 0.429, yang berarti ada hubungan yang signifikan dan positif antara persepsi karyawan terhadap penerapan K3 dengan penggunaan APD. Dari penelitian ini disimpulkan bahwa ada hubungan yang positif dan signifikan antara persepsi karyawan terhadap penerapan K3 dengan penggunaan APD.

Kata kunci : Persepsi K3, Penggunaan APD

Kepustakaan : 31, 1996-2014

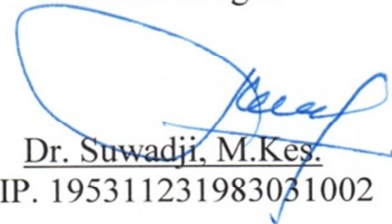
Pembimbing I



dr. Hardjanto, Ms., SpOk.
NIK. 131269137

Surakarta, Juli 2014

Pembimbing II



Dr. Suwadi, M.Kes.
NIP. 195311231983031002

Mengetahui,

Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat



Dwi Astuti, SKM., M.Kes
NIK. 756

Khoirul Muntiana J 410 100 020

EMPLOYEE RELATIONS PERCEPTION OF IMPLEMENTATION OF OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY (OHS) TO THE USE OF PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT (PPE) ON PLANT 3 AND 4 AT PT WIJAYA KARYA BETON BOYOLALI Tbk.

ABSTRACT

The use of PPE to workers in the company must be considered. Although the company has been providing PPE for free, but there are some employees at PT WIKA not use PPE in accordance with the provisions. Compliance PPE usage also depends on employee's perception of health and safety at their disposal. The purpose of this study was to analyze employee relations perception of the implementation of OHS with the use of PPE on plant 3 and 4 PT WIKA Beton Boyolali Tbk.. The methods of this study used a analytic survey design with Cross Sectional approach. The study population was all workers on plant 3 and 4 as many as 38 men. The selection of samples with Purposive Sampling as many as 30 workers. Statistical test using Product Moment Pearson Correlation by using SPSS which used in computer labs FIK, UMS. Statistical test results showed that the correlation p value was 0.018 ($p < 0.05$) and a correlation value was 0.429, which means there is a significant and positive relationship between employee's perception of the implementation of OHS with the use of PPE. This study suggested that there is a positive and significant relationship between employee's perception of the implementation of OHS with the use of PPE.

Key words : OHS perception, use of PPE

**HUBUNGAN PERSEPSI KARYAWAN TERHADAP PENERAPAN
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) DENGAN
PENGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD)
PADA JALUR 3 DAN 4 PT WIJAYA KARYA
BETON BOYOLALI Tbk.**

Skripsi ini Disusun Guna Memenuhi Salah Satu Syarat
untuk Memperoleh Ijazah

Disusun Oleh :

KHOIRUL MUNTIANA
J 410 100 020

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2014**

PERNYATAAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul :

HUBUNGAN PERSEPSI KARYAWAN TERHADAP PENERAPAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) DENGAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA JALUR 3 DAN 4 PT WIJAYA KARYA BETON BOYOLALI Tbk.

Disusun Oleh : Khoirul Muntiana
NIM : J 410 100 020

Telah kami setuju untuk dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.

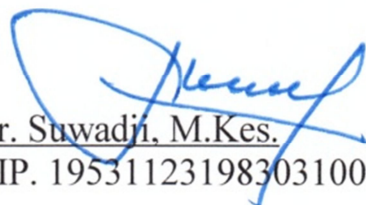
Surakarta, Juni 2014

Pembimbing I



dr. Hardjanto, MS., SpOK.
NIK. 131269137

Pembimbing II



Dr. Suwadi, M.Kes.
NIP. 195311231983031002

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul :

HUBUNGAN PERSEPSI KARYAWAN TERHADAP PENERAPAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) DENGAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA JALUR 3 DAN 4 PT WIJAYA KARYA BETON BOYOLALI Tbk.

Disusun Oleh : Khoirul Muntiana
NIM : J 410 100 020

Telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta pada tanggal 25 Juni 2014 dan telah diperbaiki sesuai masukan Tim Penguji.

Surakarta, Juli 2014

Ketua Penguji : dr. Hardjanto, MS.,SpOK. ()

Anggota Penguji I : Tarwaka, PGDip.Sc., M.Erg. ()

Anggota Penguji II : Yuli Kusumawati, SKM, M.Kes. (Epid) ()

Mengesahkan,

Dekan

Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Surakarta




Dr. Suwadi, M.Kes.

NIP. 195311231983031002

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan di dalamnya tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan lembaga pendidikan lainnya. Pengetahuan yang diperoleh dari hasil penerbitan maupun yang belum/ tidak diterbitkan sumbernya dijelaskan di dalam tulisan dan daftar pustaka.

Surakarta, Juli 2014



Khoirul Muntiana

BIODATA

Nama : Khoirul Muntiana

Tempat/ Tanggal Lahir : Blora, 18 Agustus 1992

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Islam

Alamat : Desa Bakah RT/RW 05/01, Kecamatan Kunduran
Kabupaten Blora Jawa Tengah

Riwayat Pendidikan : 1. Lulus SDN Bakah II tahun 2003
2. Lulus Mts. Al Huda Kunduran tahun 2006
3. Lulus SMK Ma'arif Tunjungan-Blora tahun 2009
4. Menempuh pendidikan di Program Studi Kesehatan Masyarakat FIK UMS sejak tahun 2010

Alamat Email : muntiana18@gmail.com

KATA PENGANTAR



Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT, Rabb semesta alam, pencipta langit, bumi, dan segala isinya. Hanya dengan petunjuk dan karunia Allah, skripsi yang berjudul “Hubungan Persepsi Karyawan terhadap Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dengan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Jalur 3 dan 4 PT Wijaya Karya Beton Boyolali Tbk.” ini dapat diselesaikan.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan dalam menempuh mata ajar skripsi di Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta. Dalam menyusun skripsi ini, banyak pihak yang membantu peneliti mulai dari awal hingga selesainya penelitian ini. Oleh karena itu, tidak lupa peneliti mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Bambang Setiaji selaku rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Dr. Suwadji, M.Kes. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta serta selaku pembimbing II, atas segala perhatian, bimbingan, dan saran yang diberikan selama penyusunan proposal penelitian ini.

3. Dwi Astuti, SKM.,MKes. sebagai Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. dr. Hardjanto, MS.,SpOK. selaku Pembimbing I, atas segala perhatian, bimbingan, dan saran yang diberikan selama penyusunan proposal penelitian ini.
5. Orang tua saya Bpk. Munawar dan Ibu Karti *spirit of my life*, serta saudari saya yang tercinta Syahrul Sa'adah, terima kasih atas segala dukungannya baik secara moral maupun materi,
6. Teman tersayang yang membantu dalam penelitian ini yaitu Desi Ratnasari, serta seseorang yang spesial yang selalu memberi dukungan secara moral, dan teman-teman seangkatan 2010 yang sama-sama berjuang menyelesaikan skripsi.
7. Semua pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu, terimakasih atas dukungan baik moral maupun materi dalam penyelesaian penelitian ini.

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Kritik dan saran dari pembaca sangat peneliti harapkan.

Surakarta, Juli 2014

Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
ABSTRAK	
<i>ABSTRACT</i>	
PERNYATAAN PERSETUJUAN.....	ii
PERNYATAAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iv
BIODATA	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR SINGKATAN.....	xv
 BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Manfaat Penelitian.....	8
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Persepsi Terhadap Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	10
1. Pengertian Persepsi	10
2. Faktor-faktor yang mempengaruhi persepsi	11
3. Proses Persepsi	15
4. Pengertian Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	16
5. Program Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)	17
6. Persepsi terhadap Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	21

B. Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD	23
1. Pengertian APD.....	23
2. Penggunaan APD	24
3. Jenis APD.....	25
4. Manfaat Penggunaan APD	28
5. Pemeliharaan dan Penyimpanan APD.....	29
6. Faktor-faktor Penggunaan APD	30
7. Aspek-aspek Penggunaan APD.....	32
C. Hubungan antara Persepsi Karyawan terhadap Penerapan K3 dengan Penggunaan APD.....	32
D. Kerangka Teori.....	34
E. Kerangka Konsep	35
F. Hipotesis.....	36

BAB III. METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian.....	37
B. Rancangan Penelitian	37
C. Waktu dan Tempat Penelitian	38
D. Populasi dan Sampel	38
1. Populasi	38
2. Sampel.....	38
3. Teknik Sampling	38
E. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel	39
1. Jenis Variabel	39
2. Definisi Operasional Variabel.....	40
F. Pengumpulan Data	43
1. Jenis Data	43
2. Sumber Data.....	43
3. Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data.....	43
G. Langkah-langkah Penelitian.....	47
1. Tahap Pra Penelitian.....	47

2. Tahap Pelaksanaan	47
3. Tahap Paska Penelitian.....	49
H. Pengolahan Data.....	49
1. <i>Editing</i>	49
2. <i>Coding</i>	49
3. <i>Data Entry</i>	49
4. <i>Tabulating</i>	49
I. Analisis Data	50
1. Analisis Univariat.....	50
2. Analisis Bivariat.....	50

BAB IV. HASIL PENELITIAN

A. Gambaran Umum Perusahaan.....	51
1. Data Umum Perusahaan.....	51
2. Lokasi Perusahaan.....	54
3. Visi dan Misi Perusahaan.....	54
4. Gambar Proses Produksi	55
B. Analisis Univariat.....	56
1. Karakteristik Subyek Penelitian	56
2. Hasil Pengukuran Persepsi Karyawan terhadap Penerapan K3 Menggunakan Kuesioner	59
3. Hasil Pengukuran Penggunaan APD Menggunakan Kuesioner	60
C. Analisis Bivariat.....	63

BAB V. PEMBAHASAN

A. Analisis Gambaran Umum Perusahaan.....	66
B. Karakteristik Subyek Penelitian	67
1. Usia	67
2. Masa Kerja	68
3. Analisis Persepsi Karyawan terhadap Penerapan K3.....	69
4. Analisis Penggunaan APD	70

C. Hubungan Persepsi Karyawan terhadap Penerapan K3 dengan Penggunaan APD.....	70
---	----

BAB VI. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan.....	73
B. Saran.....	73
1. Bagi Karyawan.....	73
2. Bagi Perusahaan	73
3. Bagi Peneliti Lain.....	74

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kisi-Kisi Kuesioner Persepsi terhadap Penerapan K3	44
2. Kisi-Kisi Kuesioner Penggunaan APD	44
3. Pengukuran Signifikansi Korelasi.....	50
4. Distribusi Frekuensi Usia Responden Jalur 3 dan 4 PT Wijaya Karya Beton Boyolali Tbk.....	56
5. Distribusi Masa Kerja Responden Pada Jalur 3 dan 4 PT Wijaya Karya Beton Boyolali Tbk.....	57
6. Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan Pada Jalur 3 dan 4 PT WIKA Beton Boyolali Tbk.....	58
7. Penggolongan Kriteria Tingkat Persepsi Karyawan terhadap Penerapan K3 Berdasarkan Skor Mean Hipotetik Yaitu 60.....	59
8. Distribusi Persepsi Responden terhadap Penerapan K3 Pada Jalur 3 dan 4	60
9. Penggolongan Kriteria Penggunaan APD	60
10. Distribusi Penggunaan APD Responden Jalur 3 dan 4	62
11. Data Pengukuran Persepsi Karyawan terhadap Penerapan K3 dan Penggunaan APD Pada Jalur 3 dan 4	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Faktor-faktor yang mempengaruhi persepsi	15
2. Kerangka Teori.....	34
3. Kerangka Konsep	35
4. Rancangan Penelitian	37
5. Proses Produksi Jalur 3 dan 4 PT Wijaya Karya Beton Boyolali Tbk.	55

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Kuesioner Persepsi terhadap Penerapan K3, yang Telah Diperbaiki dan Digunakan untuk *Try Out* Kedua
- Lampiran 2. Kuesioner Penggunaan APD, yang Telah Diperbaiki dan Digunakan untuk *Try Out* Kedua
- Lampiran 3. Data Kasar *Try Out* Kedua Skala Persepsi Karyawan Terhadap Penerapan K3
- Lampiran 4. Data Kasar *Try Out* Kedua Skala Penggunaan APD
- Lampiran 5. Data Kasar Hasil Penelitian Skala Persepsi Penerapan K3
- Lampiran 6. Data Kasar Hasil Penelitian Skala Penggunaan APD
- Lampiran 7. Hasil Uji Validitas *Try Out* Kedua Skala Persepsi terhadap Penerapan K3
- Lampiran 8. Hasil Uji Validitas *Try Out* Kedua Skala Penggunaan APD
- Lampiran 9. Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner Persepsi terhadap Penerapan K3
- Lampiran 10. Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner Penggunaan APD
- Lampiran 11. Hasil Uji Normalitas Data
- Lampiran 12. Total Skor atau Nilai Data Penelitian
- Lampiran 13. Hasil Uji Statistik Korelasi *Pearson Product Moment*
- Lampiran 14. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian

DAFTAR SINGKATAN

APD	: Alat Pelindung Diri
BJR	: Bantalan Jalan Rel
CCSP	: <i>Courugated Concrete Sheet Pile</i>
dBA	: <i>Decibel Adjusted</i>
DPU	: Dinas Pekerjaan Umum
K3	: Keselamatan dan Kesehatan Kerja
NAB	: Nilai Ambang Batas
PERMENAKERTRANS	: Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi
SMK3	: Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja
SPSS	: <i>Statistical Product and Service Solutions</i>
Tbk.	: Terbuka
TL	: Tiang Listrik
TP	: Tiang Pancang
UU	: Undang-undang
WIKA	: Wijaya Karya